



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 14.10.2020
Αριθ. πρωτ: 7281/198609

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Γ. Τσολομύτη
Τηλέφωνο: 210 9287247
e-mail: gtsolomiti@minagric.gr

Προς: CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Υδρας 2 και Λ.Κηφισίας 280
Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα
email: fotini.tsali@corteva.com

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) LOYANT 25 EC (Florpyrauxifen-benzyl: 2,5% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 37 §4 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών στον οποίο συμπεριλαμβάνεται η δραστική ουσία.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 2019/1138 της επιτροπής της 3ης Ιουλίου 2019 για την έγκριση της δραστικής ουσίας **florpyrauxifen-benzyl** (βενζυλική φθοροπυραυξιφαίνη), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της Επιτροπής της 10^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωϊκής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
8. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθ. 2019/1791 της Επιτροπής της 17ης Οκτωβρίου 2019 για την τροποποίηση των παραρτημάτων II, III και IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων για τη δεκανόλη-1, το 2,4-D, το ABE-IT 56, το cyprodinil (κυπροδινίλη), το dimethenamid (διμεθenaμίδη), τις λιπαρές αλκοόλες, το **florpyrauxifen-benzyl** (βενζυλική φθοροπυραυξιφαίνη), το fludioxonil (φλουδιοξονίλη), το fluopyram (φθοροπυράμη), το metolachlor (μετολαχλωρ), το pendimethalin (πενδιμεθαλίνη), το picolinafen (πικολιναφαίνη), το pyraflufen-

ethyl (αιθυλική πυραφλουφαίνη), το pyridaben (πυριδαβένη), το S-αψισικό οξύ και το trifloxystrobin (τριφλοξυστροβίνη) μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.

9. Τον Κανονισμό με αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθ. 1907/2006.
10. Τη σχετική Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Ιταλίας για το προϊόν Loyant 25 Neo EC (κωδικός: GF-3206).
11. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α' 133) "Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης" και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
12. Τη με αριθ. 4933/75184/25-05-2018 απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας (ΑΔΑ: Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ).
13. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
14. Τη με αριθ. πρωτ. 13258/177371/20.12.18. αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και τα με αριθ. πρωτ. 3483/68013/02.04.19 και 7281/198609/20.07.2020 συμπληρωματικά στοιχεία.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 33 και 37§4 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **LOYANT 25 EC** της εταιρείας **CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

70406
14.10.2020
24.07.2030

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα:
- 1.2.β Μορφή:

LOYANT 25 EC
Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

1.3 Δραστική ουσία

Δραστική ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Florpyrauxifen-benzyl (Rinskor™ active)
--

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

92 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Arylpicolinates

Παρασκευαστής:

Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA

Εκπρόσωπος στην Ευρώπη Ο κάτοχος της έγκρισης

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Dow AgroSciences LLC**
Midland, Michigan 48674, ΗΠΑ
- 2. Albemarle Corporation**
2 Adams Ave., Tyrone Industrial Park,
Tyrone, Pennsylvania 16686-0216, ΗΠΑ
- 3. Jiangsu Lianhe Chemical Technology Co., Ltd.**
Weisan Road, Chenjiagang,
Xiangshui, Jiangsu, 224631, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν με τη με αριθ. πρωτ. 13258/177371/20.12.18 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής έκθεσης αξιολόγησης της Ιταλίας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280

Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα

Τηλ.: 210 6889700

E-mail: fotini.tsali@corteva.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280

Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα

Τηλ.: 210 6889700

E-mail: fotini.tsali@corteva.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280

Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα

Τηλ.: 210 6889700

E-mail: fotini.tsali@corteva.com

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Dow AgroSciences LLC

9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA

Εκπρόσωπος στην Ευρώπη

Ο κάτοχος της έγκρισης

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Dow AgroSciences LLC,**
330 South Saginaw Road, Midland,
Michigan, 48667, ΗΠΑ
- 2. Dow AgroSciences S.A.S,**
8, route de Herrlisheim/B.P. 20,
Drusenheim, 67410, Γαλλία
- 3. Dow AgroSciences (JiangSu) Co., Ltd.**
3 Nanjing Road, Zhangjiagang city,
Yangtze River International Chemical Industry Park,
Jiangsu 215633, Λ.Δ. Κίνας
- 4. HELENA INDUSTRIES**
3525 Vandalia Rd., Des Moines, IA 50317, ΗΠΑ
- 5. VAN DIEST SUPPLY COMPANY**
1434 220th Street, Webster City,
IA 50595-0610, ΗΠΑ
- 6. OMNIUM**
1417 SW Lower Lake Road,
St Joseph, MO 64504, ΗΠΑ
- 7. Diachem Spa**
Via Mozzanica, 9/11, 24043 Caravaggio BG, Ιταλία
- 8. TORRE SRL UNIPERSONALE**
via Pian D'Asso - 53024 Torrenieri (SI), Ιταλία
- 9. Solfotecnica STI Cotognola**
Via Evangelista Torricelli, 2, 48010 Cotignola RA, Ιταλία
- 10. Dow AgroSciences Italia Srl.**
Strada Statale 11, Km 190,2, 24050,
Mozzanica, Bérgamo, Ιταλία
- 11. SCHIRM GmbH**
Mecklenburger Str. 229, Luebeck,
Schleswig-Holstein, 23568, Γερμανία
- 12. DU PONT de Nemours France SAS**
F ue de Wittelsheim-B.P.9,, F-68701 Cernay Cedex, Γαλλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Dow AgroSciences LLC,**
330 South Saginaw Road, Midland,
Michigan, 48667, ΗΠΑ
- 2. Dow AgroSciences S.A.S,**
8, route de Herrlisheim/B.P. 20,
Drusenheim, 67410, Γαλλία
- 3. Dow AgroSciences (JiangSu) Co., Ltd.**
3 Nanjing Road, Zhangjiagang city,
Yangtze River International Chemical Industry Park,
Jiangsu 215633, Λ.Δ. Κίνας

- 4. HELENA INDUSTRIES**
3525 Vandalia Rd., Des Moines, IA 50317, ΗΠΑ
- 5. VAN DIEST SUPPLY COMPANY**
1434 220th Street, Webster City,
IA 50595-0610, ΗΠΑ
- 6. OMNIUM**
1417 SW Lower Lake Road,
St Joseph, MO 64504, ΗΠΑ
- 7. Diachem Spa**
Via Mozzanica, 9/11, 24043 Caravaggio BG, Ιταλία
- 8. TORRE SRL UNIPERSONALE**
via Pian D'Asso - 53024 Torrenieri (SI), Ιταλία
- 9. Solfotecnica STI Cotognola**
Via Evangelista Torricelli, 2, 48010 Cotignola RA, Ιταλία
- 10. Dow AgroSciences Italia Srl.**
Strada Statale 11, Km 190,2, 24050,
Mozzanica, Βέργαμο, Ιταλία
- 11. SCHIRM GmbH**
Mecklenburger Str. 229, Luebeck,
Schleswig-Holstein, 23568, Γερμανία
- 12. DU PONT de Nemours France SAS**
F ue de Wittelsheim-B.P.9,, F-68701 Cernay Cedex, Γαλλία
- 13. Κ & Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ,**
ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος
- 14. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ**
80ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 32200 Ύπατο, Βοιωτία
- 15. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος, Τ.Θ.**
1089 Τ.Κ. 570 22, Θεσσαλονίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: Florpyrauxifen-benzyl 2,5% β/ο
(Rinskor™ active)

Βοηθητικές ουσίες: 97,1 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, όπως αυτή κατατέθηκε με τη με αρ. πρωτ. 13258/177371/20.12.18. αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής έκθεσης αξιολόγησης της Μάλτας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες			
A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	0,05 έως 20 λίτρα	COEX HDPE/PA ή F-HDPE ή PET

3 Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

Τρόπος εφαρμογής: Το LOYANT 25 EC μπορεί να εφαρμοστεί προσπαρτικά και μεταφυτρωτικά στα ζιζάνια και στην καλλιέργεια του ρυζιού με τις συνήθεις γεωργικές πρακτικές.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείτε καλά τη συσκευασία πριν το άνοιγμά της. Γεμίστε το βυτίο με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώστε το νερό στο βυτίο αναδεύοντας συνεχώς. Κρατήστε τον αναδευτήρα συνεχώς σε λειτουργία κατά την ανάμιξη και μέχρι να ολοκληρωθεί η εφαρμογή. Ψεκάστε το διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό τουλάχιστον στο 10% του συνολικού της όγκου. Αναδεύστε το νερό ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Γεμίστε τη δεξαμενή έως τη μέση με καθαρό νερό και προσθέστε απορρυπαντικό. Αναδεύστε για τουλάχιστον 10-20 λεπτά και αδειάστε ξανά τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Αφαιρέστε και καθαρίστε ξεχωριστά όλα τα μέρη του ψεκαστικού εξοπλισμού. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό τουλάχιστον στο 10% του συνολικού όγκου της δεξαμενής. Αναδεύστε για τουλάχιστον 10 λεπτά ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Καθαρίστε σχολαστικά τις εξωτερικές επιφάνειες του ψεκαστικού εξοπλισμού.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το LOYANT 25 EC είναι ένα διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών, κυπεροειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού.

Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και σε μικρότερο βαθμό από τις ρίζες των φυτών. Μετακινείται μέσω του φλοιού και του ξύλου και συσσωρεύεται στους μεριστωματικούς ιστούς των φυτών. Προκαλεί άниση κυτταρική διαίρεση και ανάπτυξη οδηγώντας σε νέκρωση των ζιζανίων.

5 Φάσμα δράσης:					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		Κ.εκ./ στρ. (max)	Όγκος υγρού λίτρα / στρέμμα		
Ρύζι (ORYSA)	Καταπολεμούμενα ζιζάνια*: - Πλατύφυλλα ζιζάνια - Κυπερίδες - Μουχρίτσες	120	15-40	Από το στάδιο των 2 φύλλων έως την διόγκωση του κολεού του φύλλου σημαίας. (BBCH 12-45)	Έως 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 9 ημερών
	Καταπολεμούμενα ζιζάνια**: - Μουχρίτσες - Πλατύφυλλα ζιζάνια	120	15-40	Εφαρμογή προσπαρτικά της καλλιέργειας στα ζιζάνια που έχουν φυτρώσει.	1 εφαρμογή

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

-* Τα καταπολεμούμενα ζιζάνια ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής που επιλέγεται είναι τα εξής:

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ *:**ΜΕ 1 ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ****ΜΕ 2 ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Πλατύφυλλα ζιζάνια

- Άλισμα - *Alisma plantago-aquatica* (ALSPA)
- Είδη του γένους *Bidens* spp. (BIDSS)
- Λιντέρνια - *Lindernia dubia* (LIDDU)

Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:Κυπερίδες

- *Schoenoplectus mucronatus* (SCPMU)

Ευαίσθητα ζιζάνια:α) Πλατύφυλλα ζιζάνια

- Αμάνια - *Ammannia coccinea* (AMMCO)
- Ετερανθήρες: *Heteranthera reniformis* (HETRE) & *Heteranthera limosa* (HETLI)
- Μουρντάνια - *Murdannia keisak* (ANEKE)

β) Κυπερίδες

- *Schoenoplectus mucronatus* (SCPMU)
- *Cyperus difformis* (CYPDI)

γ) Μουχρίτσες

- *Echinochloa crus-galli* (ECHCG)
- *Echinochloa* spp. (ECHSS)

Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια :Πλατύφυλλα ζιζάνια

- Βούτομο - *Butomus umbellatus* (BUTUM)

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ **:**ΜΕ 1 ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΠΑΡΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Πλατύφυλλα ζιζάνια

- Ετερανθήρα - *Heteranthera reniformis* (HETRE)

Μουχρίτσες

- *Echinochloa* spp. (ECHSS)

- Το LOYANT 25 EC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεταφύτευτικά των ζιζανίων έως δύο φορές ανά καλλιεργητική περίοδο, είτε έως δύο εφαρμογές μετά το φύτευμα της καλλιέργειας εντός των υποδεικνυόμενων σταδίων ανάπτυξής της, είτε ως μια εφαρμογή προσπαρτικά της καλλιέργειας και μία μετά το φύτευμά της εντός των υποδεικνυόμενων σταδίων ανάπτυξής της. Στη περίπτωση δύο εφαρμογών με LOYANT 25 EC ή άλλα προϊόντα που περιέχουν florigrauxifen-benzyl, το ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών είναι 9 ημέρες.
- Μετά την πρώτη εφαρμογή το νερό πρέπει να διατηρηθεί τουλάχιστον για 7 μέρες μέσα στο τηγάνι.
- Οι δύο εφαρμογές συστήνονται συνήθως για τον έλεγχο των *Echinochloa* spp. και *Schoenoplectus mucronatus*. Ωστόσο, μπορεί να είναι χρήσιμες και για τον έλεγχο άλλων ζιζανίων που εμφανίζονται μετά την πρώτη εφαρμογή σύμφωνα με το φάσμα δράσης, ειδικά στην περίπτωση εφαρμογής προσπαρτικά της καλλιέργειας.
- Ο ορυζώνας πρέπει να κατακλυστεί μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης εφαρμογής.
- Ο ιδανικός χρόνος εφαρμογής είναι όταν τα ζιζάνια είναι μικρά και αναπτύσσονται ενεργά.
- Το LOYANT 25 EC μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στραγγισμένο ορυζώνα, καθώς επίσης και σε υγρό-στεγνό και σε ορυζώνα σπαρμένο ξηρό.
 - Ορυζώνας στραγγισμένος σε χόμα υγρό ή στο ρώγο του: χρησιμοποιήστε το LOYANT 25 EC μετά την αποστράγγιση του ορυζώνα και κατακλύστε ξανά 1-3 ημέρες μετά την εφαρμογή. Αποφύγετε τη χρήση του σκευάσματος εάν υπάρχει νερό στον ορυζώνα που εξακολουθεί να καλύπτει την πλειονότητα των ζιζανίων και εφόσον τουλάχιστον το 70% των ζιζανίων στόχων δεν εκτίθενται στην εφαρμογή.
 - Ορυζώνας σπαρμένος σε ξηρές συνθήκες: χρησιμοποιήστε το LOYANT 25 EC σε ξηρό έδαφος που χαρακτηρίζεται από επαρκή υγρασία και σε ζιζάνια σε ενεργή ανάπτυξη. Κατακλύστε τον ορυζώνα 1-3 ημέρες μετά την εφαρμογή, φτάνοντας σε μια στάθμη νερού που να καλύπτει όλα τα μέρη του ορυζώνα και διατηρήστε το όσο το δυνατόν περισσότερο.
- Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν το σκεύασμα εφαρμόζεται σε ενεργά αναπτυσσόμενα ζιζάνια, σε συνθήκες ήπιων θερμοκρασιών και επαρκούς υγρασίας του εδάφους, ώστε να ευνοείται η ανάπτυξη των ζιζανίων-στόχων.
- Σε περίπτωση βροχόπτωσης περίπου δύο ώρες μετά την εφαρμογή δεν θα επηρεαστεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος.
- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα σε καλλιέργειες υπό συνθήκες στρες (π.χ. δυσμενείς καιρικές συνθήκες, έντονες παρασιτικές προσβολές, τροφοπενίες κλπ.), αποφεύγοντας την επικάλυψη κατά την εφαρμογή ή το διπλό πέρασμα στις άκρες του χωραφίου. Σε περίπτωση στρες ή δυσμενών καιρικών συνθηκών, η εφαρμογή του σκευάσματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή επιβράδυνση της ανάπτυξης της καλλιέργειας, η οποία δεν επηρεάζει την τελική παραγωγή.

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτούγειας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το σκεύασμα περιέχει τις δραστική ουσία **Florpyrauxifen-benzyl** (*Rinskor™ active*) η οποία ανήκει στην **ομάδα 4 (O)** κατά HRAC των συνθετικών αυξινών.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Συστήνεται το LOYANT 25 EC να εναλλάσσεται με ζιζανιοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης σε προγράμματα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ζιζανίων (όχι διαδοχικές εφαρμογές) και όταν είναι δυνατόν να υιοθετείται και η χρήση εναλλακτικών καλλιεργητικών μεθόδων (π.χ. εναλλαγή καλλιεργειών, ψευδοσπορά).
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ζιζανιοκτόνα όταν τα ζιζάνια είναι μικρά και αναπτύσσονται ενεργά, και να ακολουθείτε τη σωστή διαχείριση του νερού. Είναι επίσης σημαντικό να ελέγξετε την παρουσία ζιζανίων, τα οποία έχουν διαφύγει από τις επεμβάσεις με ζιζανιοκτόνα και, κατά συνέπεια, να λαμβάνετε μέτρα για να αποτρέψετε την παραγωγή σπόρων από αυτά, αποφεύγοντας έτσι την εξάπλωση πιθανής ανθεκτικότητας.

Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα ημέρες με ανέμους, ώστε να αποφευχθεί η μεταφορά του ψεκαστικού νέφους σε γειτονικές καλλιέργειες.

Αν και το σκεύασμα δεν είναι πτητικό συστήνεται να τηρούνται για προληπτικούς λόγους οι παρακάτω αποστάσεις ασφαλείας από άλλες καλλιέργειες και συγκεκριμένα:


- 1 μέτρο από μηλιές
- 3 μέτρα από αραβόσιτο και ροδακινιές.
- 5 μέτρα από μηδική, ηλιάνθο και βαμβάκι
- 15 μέτρα από σόγια και πεπόνι
- τουλάχιστον 15 μέτρα από τομάτα και αμπέλι.

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
 - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
 - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας να τηρηθεί χρονικό περιθώριο ασφαλείας 1 μηνός πριν τη σπορά ή φύτευση της επόμενης καλλιέργειας με ελάχιστο όργωμα ή καλλιέργεια του εδάφους.

--

Μην εισέρχετε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό στα φυτά.

8	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:	<p>Το LOYANT 25 EC δεν είναι φυτοτοξικό για την καλλιέργεια του ρυζιού όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα.</p> <p>Μείωση της αποτελεσματικότητας και αύξηση της φυτοτοξικότητας μπορεί να προκύψει από εφαρμογές που εκτελούνται σε φυτά υπό πίεση λόγω καιρικών διακυμάνσεων, ξηρασίας, ζημίας από χαλάζι, προηγούμενων εφαρμογών με άλλα ζιζανιοκτόνα ή εδάφη με υψηλή περιεκτικότητα σε αλάτι.</p>
9	Εικονογράμματα κινδύνου:	 <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p> <p>GHS09</p>
10	Δηλώσεις επικινδυνότητας:	<p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>EUH208: Περιέχει Florpyrauxifen Benzyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p> <p>EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</p>
11	Δηλώσεις προφύλαξης:	<p>P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.</p> <p>P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή» «Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας»</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.</p> <p>SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Να μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).</p> <p>SPe3: Για να προστατέψετε τους <u>υδρόβιους οργανισμούς</u> τηρείτε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή. • 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή • 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%. <p>SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους τηρείτε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας από ακαλλιέργητη γη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή • 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**Γενικές πληροφορίες:**

Σε περίπτωση έκθεσης, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Μη δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό, εάν ο παθών έχει σπασμούς ή είναι αναισθητός.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Κρατώντας τα μάτια ανοιχτά, ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για 15 με 20 λεπτά. Αφαιρέστε, μετά τα πρώτα 5 λεπτά, φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, και συνεχίστε το ξέπλυμα. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι για 15 με 20 λεπτά. Βγάλτε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Συμβουλευθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 - 7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ρύζι	60

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Φυλάσσεται σφραγισμένο, στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και τις ακραίες θερμοκρασίες. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευομένων μελετών

Στο **Παράρτημα III** καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 547/2011 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

κ.α.α.

Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ